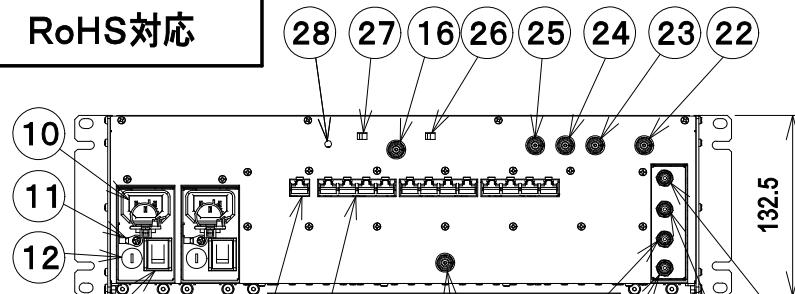
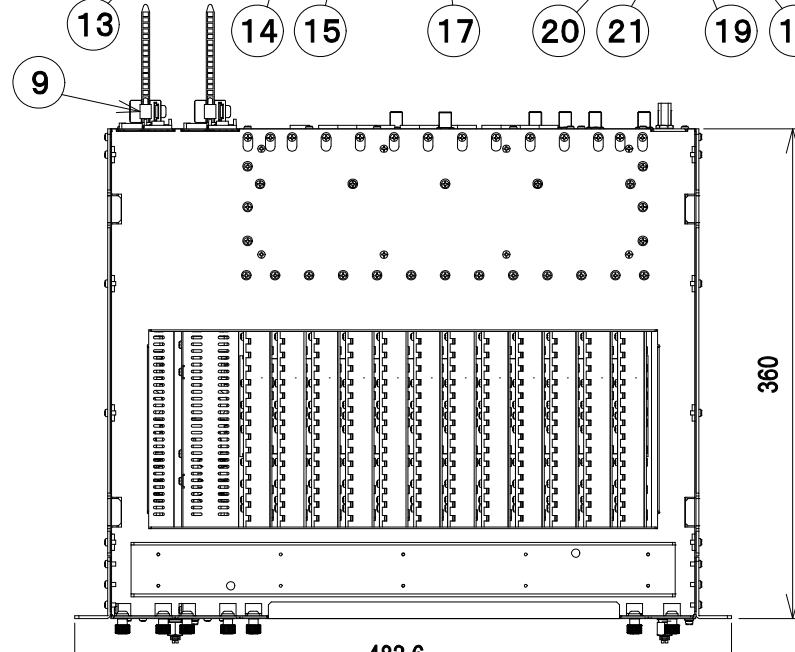


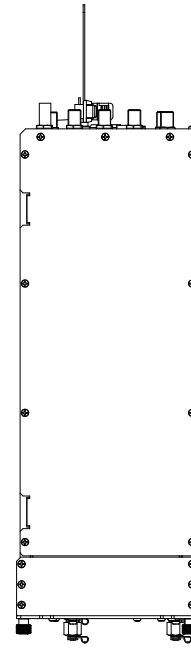
RoHS対応





360

482.6



28	DC15V送りランプ	1
27	DC15V送りスイッチ	1
26	入力ATTスイッチ	1
25	3分配ユニットBS-IF(R)出力端子	1
24	3分配ユニット110°CS-IF(R)出力端子	1
23	3分配ユニットBS-IF(L)出力端子	1
22	3分配ユニットANT入力端子	1
21	アンプユニット出力端子	1
20	アンプユニットBS-IF(R)入力端子	1
19	アンプユニット110°CS-IF(R)入力端子	1
18	アンプユニットBS-IF(L)入力端子	1
17	本体混合出力端子	1

16	本体入力端子	1	黄銅	ニッケルめっき	F型
15	chユニットアラム出力端子	12	合成樹脂		RJ-45
14	電源アラム出力端子	2	合成樹脂		RJ-45
13	電源スイッチ	2	合成樹脂		
12	ヒューズホルダー	2	合成樹脂		5A
11	機能アース端子	2	銅	すずめっき	
10	AC100Vインレット	2	合成樹脂		
9	電源コード抜け防止機構	2	合成樹脂		
8	アンプユニット出力モニター端子(-20dB)	1	黄銅	ニッケルめっき	F型
7	アンプユニット利得調整ボリューム	1	合成樹脂		
6	アンプユニットパイロットランプ	1	合成樹脂		
5	入力モニター端子(-10dB)	1	黄銅	ニッケルめっき	F型
4	chユニットパイロット/スケルチ表示ランプ	(12)	合成樹脂		
3	チャンネル銘板	(12)	合成樹脂		
2	電源チェック端子	2	合成樹脂		
1	電源パイロットランプ	2	合成樹脂		

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
	SCALE	DESIGNED	DRAWN	INPECTED	APPROVED
	Free	阿彦	植田	関根	内田
単位 UNIT	mm	質量 MASS	DESCRIPTION		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION			品 名 BS-IFアクティブレベルセッター ALS31S-BSL外観図		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			図 番 DRAWING NO. 2182189A12		

RoHS対応

標準性能表

項目	性能		備考
受信チャンネル	BS-IF左旋のチャンネル		12波
送信チャンネル	受信チャンネルと同じ		
入力・出力インピーダンス(Ω)	75		F型(C15型)
入力レベル範囲(dBμV)	55~75		*1
最大出力レベル(dBμV)	100		*2
最大利得 (dB)	45以上		*2
入出力VSWR	2.5以下		
入力レベル調整[ATT] (dB)	-10, -15		スイッチ切換
出力レベル調整範囲 (dB)	アンプユニット	0~-10以上	連続可変
	チャンネルユニット		
帯域内偏差 (dBp-p)	4.0以内		
スプリアス妨害比 (dB)	-40以下		1000~3224MHz
AGC特性 (dB)	±1.5以内		65dBμV±10dBに対して *2
出力レベル安定度 (dB)	±2.0以内		0~+40℃
スケルチ	入力信号がない時に動作		
入力モニター結合量 (dB)	-10±2.5以内		
出力モニター結合量 (dB)	-20±2.5以内		
アラーム出力	接続形式	フォトカプラ絶縁NPNオープンコレクタ(DC30V 10mA MAX) 通常時:ショート、アラーム動作時:オープン	RJ-45型モジュラージャック
	動作条件	電源電圧断、スケルチ動作、出力異常 *3	
雑音指数 (dB)	16以下		最大利得時
不要放射 (dBμV/m)	34以下		3m法による
耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)		入出力端子、電源端子
直流給電電圧 (V)	DC15(±10%) 6W		入力端子
電源 (V)	AC100±10%		50/60Hz
消費電力 (W)	78(送電時85)		12波時及び電源冗長化時 (2電源時)
使用温度範囲 (℃)	0~+40		本体周囲温度
寸法 (mm)	132.5(H)×482.6(W)×360(D)		突起物を含まず
質量 (kg)	約15		本体

*1 3分配器の分配損失は含みません。

*2 本体混合出力端子をアンプユニットのBS-IF入力端子に、付属の同軸ケーブルを接続した時の性能。

*3 スケルチ非動作時に出力レベルが低下した状態、またはスケルチ動作時に出力レベルが低下していない状態

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 阿彦	製 図 奇崎	INPECTED 検 図 関根	APPROVED 承 認 小西	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION BS-IFアクティブレベルセッター ALS31S-BSL標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 DRAWING NO. 2182189D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番			